EI7b

2010-11

PHYSIK

Stunde vom 10.01.2011

m

S

In dieser Doppelstunde haben wir mit Versuchen herausgefunden, wie man Geschwindigkeiten messen kann. Auch haben wir mit dem Dreisatz ein Verfahren gefunden, mit dem wir Geschwindigkeiten bestimmen können, wenn wir Zeiten und Strecken messen.

Versuch "Wägelchen"

Wir haben auf dem Pult zwei kleine Wägelchen fahren lassen und uns Zeiten und zurückgelegte Strecken notiert. Ein Wägelchen war "schneller" als das andere. Das drückt sich darin aus, dass das schnellere Wägelchen eine größere Strecke in gleicher Zeit zurücklegt.

Rechenverfahren zum Bestimmen von Geschwindigkeiten



